

РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТА (АКТ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ) № 009/1-251

Государственный эталон единицы давления 1 разряда в диапазоне от 0 до 133320 Па			3.1.ZZC.0039.2014
Наименование	Зав. №	Инв. №	№ в Госреестре
Датчик давления мембранно-емкостный Баратрон 690A13TRA	011795091	3141	31851-06
Блок питания и индикации 670В	017799064		

Назначение: измерение абсолютного давления

Место хранения: к.152

Технические характеристики.

Номинальное значение давления, Па	Значение поправки к показанию датчика давления, Па	Стандартная неопределенность типа А, Па	Расширенная неопределенность (k=2), Па	Отн. расширенная неопределенность (k=2), %
100	0,6	0,21	0,42	0,42
400	1,3	0,14	0,3	0,075
666	1,8	0,12	0,28	0,042
1067	2,6	0,08	0,28	0,026
20000	11	0,6	1,8	0,009
33300	14	0,7	2,1	0,006
46600	23	1	2,7	0,006
60000	32	1,2	3,3	0,006
73300	40	1,2	3,5	0,005
86600	50	1,7	4,5	0,005
101300	60	2	5,2	0,005
113300	68	3	7	0,006

Отн. расширенная неопределенность (k=2) не более:

в диапазоне 20000 – 113000 Па (150 – 850 мм.рт.ст.)

0,01 %;

в диапазоне 400 – 1067 Па (3 – 8 мм.рт.ст.)

0,1 %;

в диапазоне 100 – 400 Па (0,75 – 3 мм.рт.ст.)

0,5 %.

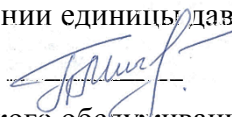
Результаты первичной калибровки от 05.12.2013 г. приведены в сертификате калибровки № 25511-25/2013.

Периодичность аттестации: 1 раз в 2 года.

Техническое обслуживание проводится при поверке (калибровке) в процессе периодической аттестации

Датчик давления мембранно-емкостный Баратрон 690A13TRA пригоден для использования в качестве эталона при хранении, передаче и воспроизведении единицы давления в диапазоне от 0 до 133320 Па.

Ответственный за состояние СИ и ВО



Мигаль П.В.

Журнал периодической калибровки и технического обслуживания.

№ свид. (серт.)	Дата проведения	Результат
25511-25/2013	05.12.2013	первичная